Index of	Claims

Application No.	Applicant(s)	. :
10/087,188	ROSE ET AL.	
Examiner	Art Unit	
David A Saunders, PhD	1644	

Rejected	-	(Through nui Cancelle
Allowed	+	Restricte

-	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

Α	Appeal
0	Objected

			_						Į	$oldsymbol{\bot}$	
				_							_
Cla	im		_		_	_(ate	-			_
1	1) 2 3 4 5 6 7 8	2	ļ	1	\cdot				·	ı	- 1
Final	ij	8	1	1						ı	.
ιĒ	Ę,	1	13		١`	- 1				ı	- 1
		1	0	1							
	(1)	Ø	=	1							
	2	1	\Box	Ι							
	3	П	П	I							
	`4、		П								
	5	П	П	T							
	6	Ø	П	T							
	7	V		Ι	П						
	8	0	П	T							
	19	П	П	T							
	10	П	П	T				Γ			
	11	П	П	T			Γ		Γ		
	12	\prod	П	1							
	13	П	Ë	-							
	N	П	Τ	T							
	10 11 12 13 15 16 17 18 20 21 22 23 24 25	П	Ξ	4			П	1	Г		
	16	Π	12	7			Π	Π			
	17	T	E	3			Г	1	T	Π	
\vdash	18	T	Ť	1					Τ		
	19	1	=	4			Τ	1	Π		П
	20	T	Έ	⇉				Π	П	Г	П
	21	Π	=	4			1	Τ	T	Г	П
	22	П	Τ	7		Г	Т	Τ			
T.	23	Π	7=	7		Г	Т	1.	Т	Π	П
	24	П	T	Ī			Г	П		Π	
	25	П	Τ	П					Π		
	. 26	П	Т	П							
	27	П	Т	I			Г	Т			
	28	П	Т	П		Г	Т	Т			
	29	П	Τ	П			Т	Т		П	
	30	70)	П		Г	Τ	T	Т	Π	Π
	(31)	1	7	П		Π.			Г		
	82)b	T	П							
	25 26 27 28 29 30 31 62 33 34 35	1	Ι								
	34	Π	Ι	П							\Box
	35	П	I	\prod		Ĺ					$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}$
	36	\coprod	Ι	П		匚	\perp				
	37	\prod	\int	Ü		L					\sqcup
	38	Ш	\prod			L	Ĺ		Ţ		
	39	\coprod					L	Ĺ			
	40	\coprod	Π			Γ	\perp	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}$	Γ	L	
	41	2)						\perp		
	43) \	1			Γ		$oxed{\mathbb{L}}$			
			\prod			L	\perp	T			
	44		Ш				\perp	\perp	\perp		
	45	Τ		Γ		Γ	\mathbf{I}	\perp	$oxed{\Gamma}$	Γ	
	46					Γ	\prod	$oldsymbol{\mathbb{L}}$			
	47		T	T		Γ	T	Т	Π	I	
	48		1	T		Γ	Τ	Τ	I	Γ	
	49		1	Ŧ	Г	T	Τ		Τ		
	50		٦.	Z	Г	Т	Т	Т	Т	Τ	Т

Cla	nim		_	,			D	ate				
<u> </u>		7	Ц	7			Т	Ť	Т			1
	Original	∫.€	Ł	Y	•	•	١	- {	- 1	- 1	i l	. 1
Final	اغا	3	Ł	Q			L	- 1	ì	- 1	.	
_⊆ '	<u>.</u>	2	4	₻	•		L	H			1	- 1
ш.	<u> </u>	~	٩.	.≍1			ı	- 1		1		
	0	186/50	ነ	~	\		1	1	Į			
			1	-:0		_	1	-	-4	_	-	-
1	51	W	h	=			ı	- 1	- 1			
	51 52 53 54 55 56 56	_	+		\leftarrow	_	۰	-1	_	\neg		\neg
	52	=	L	1			1		1			
-	53	П	-				Т					l I
	200	⊬	÷	-		_	╁	1		-	Н	
	1/54)	11	Į,	V			ı	- 1	1			
	PEE.	т	1	1			T	\neg				
	33	H	4	4			4		_	_	-	\vdash
l	56	H	T	1			Н					ì I
		H	+	t	_	_	+	_	_		-	М
<u> </u>	1 2/	ш	1	L			4	_1	_	_		ш
	58	u	ı	М		1	ı	- 1			1	1 1
		H	+	+	-		╅		_		-	-
I	59	N	ı	L		<u>L</u> .	L					L
	60	П	Ţ	Т		Γ.	Т					
	1 30	+1	+	+	\vdash	-	+	_			\vdash	\vdash
1	61	П	П	1	ı	1	ł	1		l	L	L
	60	✝	Ħ	+		1	1	_		-	г	
	62	1_	ш	4.		١	4			<u> </u>	₩	
1	63	1	Ħ	ľ		1	1			ı	1	
	15	1 -	#	<u> </u>	 	 - 	+	_	-		\vdash	$\overline{}$
L	764	L	Ш			L	1			_	L	
	(65)	1	П	_	I	Γ	T		i	l	1	•
	ريوي	1-	#	-	├	+-	+	_	\vdash		!	
}	66	l l	11	i	1	L	_]		L	\perp	<u>L</u> .	<u> </u>
	67	Т	П		\Box	Т	7		Г	Г		Ī
<u> </u>		┺	Ц		├	┺	4		⊢	! —	⊢	-
1	-68	11	Н	=	1	1	- 1			1	i	1
-	69	11	Н	=	1	1	7		_		\top	1
	09	ш	Ц	=	<u> </u>	┺	4		<u> </u>	┞	-	-
F	70	1 1	i I	=	1	1	١			1	i	1
\vdash	70 71	11	Н	=	 	+	┪	_	Η-	-	+	1
1	1/1	1	П	_	<u> </u>	1_	⅃		l		ـــــ	
	(72)	П	П	7	Π	Т	7				1	
	100	Н	Н	<u>.</u>	⊢	⊢	4		├	₩	+	╁
1	72	1			r	1	- 1			1	1	1
	74	V	7	V	1	Т	╗			T	T	Т
\vdash	1/4	4-	_	-	↓_	╀-	-1		⊢	┼	+	+-
1	75	1	1		1		-1		1	ı	1	1
_	76	1	┪	_	1-	+	7	_		1	\top	
<u> </u>	76	┸-	_		1_	4_	4		!	1_	1-	↓_
	77	1				1			•			ł
	+==	+-	-	\vdash	+	+-	⊣	_	┼	+	+	+
	78	1			1	Ι_			L			
	79	Т			Т	Т	٦	_	Г	Г	T	T
	119	-		μ	₩-	4-	_		 -	+-	+	+-
ì	80	1		1	1	1			i i	1	1	1
	04	1	_	_	1	1			1	1	1	1
	81	1	_	<u> </u>	-	1	_		₩		+	-
1	82	1			1	1	1		•	1		1
	+	+-	_	-	+	+	-	_	1	+	1	+
L	83			L	┸	┸			ـــ	_		Ц_
	84	Т		ı	I	Т	П		1	1	1	1
—	1 5-7	+		-	+	+-	÷	\vdash	+-	+	+	+
1.	85	1.		L	\perp	J.		L	L	1	┸	\bot
	86	Т	_	Г	1	Т	П		Г	Т	T	T
-	1 00	+	_	-	┰	+	4		┰	+	+	+
1	87			١	1	1		1	1	1	1	1
_	00	+	-	t-	1	+	_	$\overline{}$	T	1	\top	1
L	88	4	_	ļ.,	4	4	_	⊢-	4	+	4-	4
	89	1		1	1			l	1	i	1	1
-	1 22	+	_	┼	+-	+	_	\vdash	1-	+-	+-	+
	90	_		L	Ŀ	_L	_	L	L		丄	
	91	Т	_		T	Т	_	ı —	Т	T	T	Т
⊢	1 21	+		╌	+	+		-	+-	+	4-	+-
1	92	1		1	1	1		•	1	ì	1	1
-	100	+	_	1-	1-	╅	_	т	+	\top	1-	\top
	93		_	1_	ᆚ_	┸	_	_	1_	4_	4	┵
	94	Г	-	1	1	Г		1	1	1	1	ı
-				+-	+	+		-	+-	+-	+-	+
1	95	1		1_	_L	1		_	1	L	上	
	96	十		1		Т	_	П	Т	Т	T	T
<u> </u>	1 20	4	_	ـ	-	1	_	⊢	+	4-		+-
	97	-		1	ì	1			1		1	
			_	t	+-	+	_	Т	1	\top		_
	98	1		┺	-	ᆚ		1	1	-	-	-
1	99	1		1	1	1		ı	1	1	1	1
-	4	-	_	+	-	-	_	+-	+-	-		

	ı		_		_					لـــ		
CI	aim				_	_	Da	ŧο	_			\neg
		-	_	Т	_		1	Ť	7	\neg		ᅥ
_	Original			l	ı			١				- 1
Final	įĝ		Ì	١			ı	1				ı
L .	ō			ı	ı			1		. !		
	101		\vdash	+	_		╁╴	+	ㅓ		\vdash	\dashv
-	101 102	_	┢	t			╁	+	-		H	\dashv
	103	_	┢	†	_	_	┢	+	T	_	Н	\dashv
_	104		┢	†	_		┢	7	\neg	_		Н
	105		T	†			T	7				П
	106		Τ	1		Г	T	7			\Box	П
	107	_	Γ	1			T	T	_			
	108		Γ	7		Г	Τ	٦				
	109		Π	1			T	٦				
	110		Γ	7		Г	Τ	٦				
	111		Γ				I					
	112			J			Γ			匚		
	112 113 114 115		L			L					_	Ш
	114					L	┸	_		L	L	Ц
	115	L	L	_		L	1		_	<u> </u>	┺	Ш
L	1116	L	L	_	_	L	1			<u>L</u>	<u> </u>	Н
	117	┖	L	4		<u> </u>	4			<u> </u>	↓_	Н
	117 118 119	_	╀	4	_	L	4	_	_	1	ـــ	Ш
<u> </u>	119	Ļ	1	4		╀	+	_	_	1	↓_	-
<u> </u>	120 121 122 123 124	L	╀	_	_	╀	+	_	<u> </u>	╀	╀	\vdash
	121	┞	╀	_	_	╄	+	_	_	╀		\vdash
\vdash	122	┡	╀	_	_	╀	+		⊢	┼	+-	┝
<u> </u>	123	╀	╁	_	_	╀	+		-	╀	╀	╁╌
	124	╀	╁	_	H	十	┿		⊢	╂	╁	╁
.	125	╀	╀		-	╁	+		-	╁╴	+	╁╾
	125 126 127	╀	╁	_	-	╁	+		-	╁	+	+
-	128	╁	╁	-	-	t	╅	-	┝	╁	╁╌	╁
\vdash	128 129 130	╁	╁		┝	t	+		┢	+	+	1
-	130	╁	+	_	-	+	†	_	T	十	\top	\top
\vdash	131	十	†		Г	†	7	_	T	1	1	1
	131 132	T	+		T	T	7		Г	1	十	✝
 	133	T	†	_	1	T	┪			\top	\top	\top
	134	T	T		Г	T	7		Γ	\top	T	Τ
	135	T	T		Γ	7	٦		Γ			
	136		T		Γ	T	\Box				T	
	137	1	T			L			L		I	L
	138		T							L		1_
	139				L				L		Ŀ	
	140								L	\perp	┸	\perp
	141		\perp		L	1	_		L	┸	_	4_
	142		1		L	_	_		L	┸	4	1
	143		1		L	1	_		╀	1	4	4
_	144		4		1	1	_	_	Ļ	\downarrow	4.	\bot
	145		4		_	1	_	_	1	+	4	+
<u> </u>	146		4		Ļ	\perp	_		╀	4	4	-
	147		4	_	1	\bot	_	_	4	+	- -	+
<u> </u>	148	4	1		1	+	4		+	+		+
<u> </u>	149		4	_	丨	4	_	_	1	+	- -	+
	150	L		_	L	\perp			_	L	┸	_L_